[redacted]

DL 20-4-93103969

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 5 du 16 avril 1993

Colza : - Méligèthes : pas de traitement.
- Charançons des siliques : surveiller.
- Sclérotinia : stratégie fongicide.
- Pourriture : pas de fongicide spécifique.
- Mélange insecticide - fongicide.
Orge : - Traiter la rhynchosporiose.

Colza

Les colzas atteignent 50 cm de haut et les plus précoces sont au tout début de floraison.

Méligèthes du colza

Les captures sont rares. Les seuils d'intervention ne sont pas atteints dans la plupart des parcelles. Ne pas intervenir.

Charançon des siliques du colza

Les premières captures ont été enregistrées à Ménil-sur-Saulx (55). Vérifier si le seuil de un charançon pour deux plantes est atteint avant d'intervenir. Si ce n'est pas le cas, ne pas traiter dans l'immédiat, car les insecticides ont une rémanence d'environ trois jours à cette époque. Le colza est sensible à cet insecte jusqu'au stade 10 premières siliques bosselées.

Sclérotinia du colza

Intervenir juste avant la chute des premiers pétales. Un traitement réalisé trop précocement ne sera pas assez rémanent pour couvrir toute la floraison.

Pourriture du colza

Des pieds de colza continuent à disparaître, mais le phénomène semble s'estomper. Pas de traitement fongicide spécifique.

Mélange insecticide et fongicide

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE est DECONSEILLE

1 - **Le mélange n'est pas justifié**, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or,

P 351

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 300 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

Mélange insecticide et fongicide (suite)

l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la cylindrosporiose et/ou le pseudocercosporella.

2 - **Le mélange est agressif** sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

- Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimpentations menées ces dernières années montrent, en effet, une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

- Les études de synergies réalisées récemment en laboratoire, avec les fongicides dicarboximides en mélange avec les insecticides pyréthrinoïdes, n'ont pas permis de mettre en évidence une augmentation significative des mortalités d'abeilles.

- En ce qui concerne les fongicides autorisés de la famille des benzimidazoles, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette.

Céréales

Blés et orges sont souvent entre épi 1 cm et 3 cm. Les premières orges devraient arriver assez rapidement au stade 1 noeud.

La septoriose sur le blé est, pour l'instant, très discrète. Quelques pycnides sont visibles sur les feuilles basses (généralement 5ème feuille). Les températures fraîches de ces derniers jours n'étaient pas favorables à son développement.

Sur orge, la rhynchosporiose est présente sur les 4ème et 5ème feuilles. Le temps frais et humide est, par contre, favorable à son évolution.

L'oïdium est très discrète pour le moment, tant sur orge que sur blé.

Préconisations :

Il est encore trop tôt pour envisager un traitement sur blé.

Sur orge, prévoir un traitement entre les stades 1 et 2 noeuds pour lutter contre la rhynchosporiose. Les parcelles les plus avancées pourraient arriver à ce stade dans le courant de la semaine du 19 au 24 avril.

Choisir un produit performant à base de triazole (prochloraze, flusilazole, propiconazole, tébuconazole, bromuconazole, époxiconazole,...), mélangé à une morpholine, s'il y a présence abondante d'oïdium, ou à du pyrazophos, ou à un contact de type manèbe ou mancozèbe.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et que la météorologie est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifié. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charençons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g B àTB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l B à TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M	1 l B à TB
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1 l 1,25 l B 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l B à TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg B 2 l
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5l M à 1 l + 3,5l B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B
Polka Sargass	*carbendazime + fenbuconazole*	Xn	–	–	2 l B	–
Troika	*carbendazime + prochloraz + fenbuconazole*	Xn	1,5 l –	1,5 l –	1,5 l M	–

Xn : nocif

NC : Non Classé

M : Moyen — B :Bon — B à TB : Bon à Très Bon

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

centre impression / limoges



Ministère de l'Agriculture et du Développement rural
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1993